

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**  
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



**IL DIRETTORE DELLA  
SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA  
(Dr.ssa Pierpaola D'ALESSANDRO)**

**OGGETTO: SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA.**  
CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E  
CONTINUATIVA ALLA **DR.SSA SUSANNA PALETTI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF.  
PROT. N. 4295 DEL 23.02.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI  
TECNOLOGIA MEDICA DELL'ENTE.  
PERIODO MESI 4. COMPENSO LORDO € 8.796,79 – COSTO TOTALE € 11.510,60.

**DETERMINAZIONE N. 71**

**DEL 22 MARZO 2016**

**PER COMPETENZA E/O CONOSCENZA:**

DETERMINAZIONE N. 71 DEL 22 MARZO 2016

**DIREZIONE GENERALE**  **STAFF D. G.**

--UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

-UFFICIO CONTROLLO DI GESTIONE

-SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

-**DIRETTORE SERVIZIO ASSISTENZA**

-**DIRETTORI DI DIPARTIMENTO** **F G**

-**COLLEGIO SINDACALE**

-**CONSIGLIO DI INDIRIZZO E VERIFICA**

-**DIREZIONE AMMINISTRATIVA**

**UFFICIO PROGETTI PER L'INNOVAZIONE**

-UFFICIO AFFARI ISTITUZIONALI

-ATTI GENERALI, ORGANI COLL. IND. CONTR., CONVENZ.

-SETTORE LEGALE

-ARCHIVIO GENERALE

-SERVIZIO GESTIONE RISORSE UMANE - R. L. SET.DIREZIONE

SIST. INFORMATIVO  SETT. QUALITA' AGGIOR. CERT.

SETT. BUDGET E RENDICONTAZIONI

*AREA GIURIDICA:*  *AREA ECONOMICA:*

*PREVIDENZA*  *TRATTAMENTO ECON.*

*RELAZIONI SINDACALI - M.M.*  *DEUNCE CONTRIBUTIVE*

*RECLUT. E VERIFICHE DIRIG.*  *LIB. PROF. /CONSULENZE*

*DOTAZIONE ORGANICA*

*RILEV PRESENZE*

**SERVIZIO AMM.VO RICERCA SCIENTIFICA**

**DIREZIONE SANITARIA**  **DIR.MED.PRESIDIO**

**SETTORE FORMAZIONE**

DIVISIONI E SERVIZI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

FARMACIA

COMITATO ETICO

SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA-MED. TRASF.

LABORATORIO ANALISI

MEDICINA DEL LAVORO

**DIREZIONE SCIENTIFICA**

DIRETTORI LABORATORI DI RICERCA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

TECNOPOLO 1 2 3 4 5 6  META-LAB RIZZOLI

**ORGANIZZAZIONI SINDACALI AREA COMPARTO:**

RSU  CGIL  CISL  UIL  FSI

**OO.SS. DIRIGENZA MEDICA E VETERINARIA:**

CGIL  CISL  ANAAO  CIVeMP

UMSPED  AAROI - SNR - AIPAC

FED.MED.UIL (ASCOTI)  ANPO

**OO.SS. DIRIGENZA RUOLO AMM.VO, PROF.LE, SANITARIO E TECNICO:**

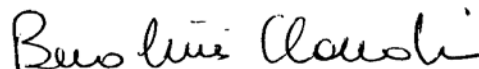
CGIL  CISL  UIL  SNARI

\*\*\*\*\*

ESPOSTA ALL'ALBO PRETORIO ON LINE del portale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna (www.ior.it), Via Di Barbiano n. 1/10

Per quindici giorni a far data dal 24/3/2016

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE  
Ufficio Delibere e Segreteria  
CLAUDIO BACOLINI



\*\*\*\*\*

**DETERMINAZIONE N. 71 DEL 22 MARZO 2016**

**OGGETTO: SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA.**

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA ALLA **DR.SSA SUSANNA PALETTI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 4295 DEL 23.02.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL'ENTE.

PERIODO MESI 4. COMPENSO LORDO € 8.796,79 – COSTO TOTALE € 11.510,60.

**IL DIRETTORE DEL  
SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA**

**premesse che:**

- con deliberazione n. 237 del 30 ottobre 2015, esecutiva ai sensi di legge, il Direttore Generale ha conferito la direzione della Struttura Complessa "Amministrazione della Ricerca" alla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Dirigente Amministrativo con incarico a tempo determinato ai sensi dell'art. 15 septies, comma 2 del D. Lg. N. 502/1992 e smi, a far data dal 1° novembre 2015;
- richiamata la deliberazione n. 162 del 29/05/2015 avente ad oggetto: "Determinazioni in ordine al sistema complessivo delle deleghe alla luce dei processi di riorganizzazione dell'Area Amministrativa e tecnica";

**considerato che:**

- l'argomento del presente atto rientra nelle fattispecie sopra richiamate;

**precisato che:**

- responsabile della stesura dell'atto è la Dott.a Cristina Gironimi, reperibile, per chiunque sia portatore di un interesse personale e concreto al provvedimento, al numero telefonico 051/6366982;

**in primo luogo**

- preso atto di quanto disposto dal Decreto Legislativo nr. 165 del 2001 e ss.mm.ii all'art. 7 comma 6;

**richiamate:**

- la deliberazione n. 580 del 24.11.2008, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto la "Regolamentazione dei contratti di collaborazione coordinata e continuativa, dei contratti di ricerca e delle borse di studio IOR";
- la deliberazione n. 180 del 29.04.2014, esecutiva ai sensi di legge, con la quale il Direttore Generale ha preso atto della griglia di riferimento per l'attribuzione di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della ricerca scientifica finalizzata/commissionata;
- la deliberazione n. 439 del 18.11.2014, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto il "Regolamento per la disciplina dei contratti di lavoro atipici", contenente all'art. 8 la specifica procedura comparativa, preliminare alla stipula di contratti di lavoro atipico, in relazione all'attività di ricerca scientifica;

**in secondo luogo**

**premesse che:**

- con **deliberazione n 57 del 15 febbraio 2011, deliberazione n. 217 del 20 maggio 2011 e con determinazione n. 72 del 17 aprile 2012**, esecutive a' sensi di legge, questa Amministrazione ha **preso e dato atto** che la Commissione Europea ha sottoscritto il Grant Agreement 269978 - **VPH-SHARE** per l'esecuzione del Progetto di Ricerca Europeo dal titolo:

**“VIRTUAL PHYSIOLOGICAL HUMAN: SHARING FOR HEALTHCARE –  
A RESEARCH ENVIRONMENT”**

- che vede come Coordinator l'University of Sheffield, Firth Court Western Bank, S10 2TN Sheffield - United Kingdom e come contractor, tra gli altri, l' I.R.C.C.S. “ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI e che afferisce al Laboratorio “*BIC – BIO INGEGNERIA COMPUTAZIONALE*”, *DIPARTIMENTO “RIZZOLI RIT- RESEARCH INNOVATION & TECNOLOGIY”*, sotto la responsabilità scientifica dell'Ing. Enrico Schileo;

**in terzo luogo**

**vista** la lettera prot. nr. 6301 del 15.03.2016 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il dott. Aldo Toni:

- **dichiara**, sotto la propria responsabilità:
  - ⇒ di aver accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Istituto, tramite le opportune analisi organizzative nell'ambito della Unità Operativa/ Dipartimento e in ambito aziendale, volte a verificare l'impossibilità di far fronte, con il personale in servizio ovvero acquisito secondo le ordinarie forme di reclutamento, alle esigenze rappresentate nella lettera prot. n. 3309 del 11.02.2016;
  - ⇒ che, in data 23.02.2016, è stato pubblicato sul sito internet istituzionale [www.ior.it](http://www.ior.it) - sez. Lavora con noi – Bandi lavoro autonomo, dell'Avviso di espletamento di procedura comparativa prot. n. 4295 del 23.02.2016 per:

**ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:** sviluppo di metodi per la modellazione esplicita dell'osso corticale nell'analisi computazionale biomeccanica del femore prossimale, sfruttando i dati prodotti dal progetto denominato “*VIRTUAL PHYSIOLOGICAL HUMAN: SHARING FOR HEALTHCARE – A RESEARCH ENVIRONMENT*” (*Responsabile del progetto: Ing. Enrico Schileo*).

**PROGETTO:** “*VIRTUAL PHYSIOLOGICAL HUMAN: SHARING FOR HEALTHCARE – A RESEARCH ENVIRONMENT*” – Codice PRWeb: 2011/1720. (Responsabile del progetto: Ing. Enrico Schileo).

**PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO:** *titoli di studio:* Laurea in Ingegneria Medica/Biomedica (specialistica, magistrale, vecchio ordinamento); *esperienze professionali necessarie:* conoscenza del metodo degli elementi finiti, esperienza nella modellazione numerica da dati diagnostici; *altre competenze richieste:* conoscenza dei software di ricostruzione Stradwin e di modellazione ad elementi finiti Ansys; *Area albo collaboratori:* Area 10 Ingegneristica e Tecnologica.

**NATURA GIURIDICA DELLA PRESTAZIONE:** collaborazione coordinata e continuativa.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** analisi biomeccanica per la valutazione combinata di resistenza e struttura ossea e sviluppo di metodi per modellazione

esplicita dell'osso corticale nell'analisi computazionale biomeccanica del femore prossimale.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI**

**ATTESI:** implementazione dei metodi sviluppati in una procedura di modellazione da dati diagnostici. Successiva validazione in vitro dei risultati contro test meccanici su segmenti ossei.

**DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE:** 4 mesi.

**COSTO MENSILE (COMPRESIVO DI COMPENSO LORDO COLLABORATORE E ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI A CARICO DELL'ENTE):** €2.877,65.

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Ente. Sono previste verifiche periodiche e relazione finale scritta.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** Ing. Enrico Schileo.

**BUDGET:** progetto codice PRWeb 2011/1720.

⇒ che è stata espletata la valutazione comparativa dei curricula delle candidature pervenute entro la data di scadenza dell'Avviso di cui sopra, con Verbale prot. n. 6299 del 15.03.2016 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

**ING. SUSANNA PALETTI** nata il 02/10/1982 a Roma (RM), C.F. PLTSNN82R42H501H in possesso di Laurea Specialistica in Ingegneria Medica, conseguita il 22/07/2011 presso l'Università degli Studi di Roma, nonché abilitata all'esercizio della professione di Ingegnere nel febbraio 2012;

- **richiede** alla SC Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 contratto di lavoro atipico (collaborazione coordinata e continuativa), così come dall'Avviso di cui sopra, alla dott.ssa Susanna Paletti.
- **si impegna** a far rispettare nei confronti del collaboratore le seguenti condizioni: assenza di vincolo di subordinazione; assenza di orario di lavoro predeterminato; non inserimento funzionale nella struttura organizzativa dell'Istituto; autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto.

<b>in quarto luogo</b>
------------------------

**preso atto che**

- la documentazione relativa alla presente procedura comparativa è agli atti della SC Amministrazione della Ricerca

<b>infine</b>
---------------

**considerato che:**

- la spesa del presente incarico di collaborazione coordinata e continuativa comprende:

<b>Costo totale</b>	€ 11.510,60
Di cui	
-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale)	€ 8.796,79

**visto:**

- il parere favorevole espresso dal dott. Aldo Toni, ai sensi della deliberazione n. 213 dell'8 maggio 2008;

**determina**

di approvare la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi del suddetto **Progetto n. 2011/1720** ;

**1.**

**di autorizzare**, in base all'esito della procedura comparativa di cui al Verbale prot. n. 6299 del 15.03.2016, agli atti del Servizio, il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa al:

**ING. SUSANNA PALETTI** nata il 02/10/1982 a Roma (RM), C.F. PLTSNN82R42H501H in possesso di Laurea Specialistica in Ingegneria Medica, conseguita il 22/07/2011 presso l'Università degli Studi di Roma, nonché abilitata all'esercizio della professione di Ingegnere nel febbraio 2012, secondo le sequenti motivazioni e specifiche:

**PROGETTO:** "VIRTUAL PHYSIOLOGICAL HUMAN: SHARING FOR HEALTHCARE – A RESEARCH ENVIRONMENT" – Codice PRWeb: 2011/1720. (Responsabile del progetto: Ing. Enrico Schileo).

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** analisi biomeccanica per la valutazione combinata di resistenza e struttura ossea e sviluppo di metodi per modellazione esplicita dell'osso corticale nell'analisi computazionale biomeccanica del femore prossimale.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** implementazione dei metodi sviluppati in una procedura di modellazione da dati diagnostici. Successiva validazione in vitro dei risultati contro test meccanici su segmenti ossei.

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Ente. Sono previste verifiche periodiche e relazione finale scritta.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** Ing. Enrico Schileo.

**per un periodo di mesi 4**, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 8.796,79 (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del

collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale) da erogarsi in rate mensili posticipate + oneri a carico dell'Ente (IRAP, INPS, INAIL) per un costo totale di Euro 11.510,60.

2.

**di stabilire che** l'incarico di collaborazione coordinata e continuativa in argomento potrà decorrere dalla data di presentazione da parte dell'interessata di tutta la documentazione richiesta dal competente Servizio dell'Ente;

3.

**di dare atto** che il costo complessivo di **Euro 11.510,60** derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

n. **81 60 20 02** "Collaborazioni coordinate e continuative non Sanitarie", per Euro 10.762,87;

n. **85 10 05 20** "IRAP Co.co.co. non Sanitari", per Euro 747,73;

4.

**di autorizzare** il Servizio Unico Metropolitan Contabilità e Finanza a provvedere al pagamento della somma sopraindicata, previa liquidazione della spesa da effettuarsi a cura del Servizio competente;

5.

**di dare atto ad ogni conseguente effetto** che ai sensi dell'art. 7, comma 6, 2° capoverso, del d.lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 46 della legge 133 del 6 agosto 2008, sul dirigente coordinatore dell'attività di ricerca, Ing. Enrico Schileo, ricade la responsabilità amministrativa che deriva dal ricorso a contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di funzioni ordinarie o dall'utilizzo dei collaboratori come lavoratori subordinati.

6.

**di demandare al Servizio Unificato Prevenzione e Protezione** il compito di fornire al professionista dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione ed emergenza, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2001 e ss.mm.ii.

7.

**di regolamentare** la collaborazione coordinata e continuativa in questione in apposito contratto individuale predisposto dalla SC Amministrazione della Ricerca;

8.

**di disporre** che il nominativo del collaboratore, l'oggetto dell'incarico affidato, la durata e il compenso erogato verrà altresì pubblicato nel sito web istituzionale, ai sensi dell'art. 3 comma 18 della Legge nr. 244/2007 e del Decreto Legislativo n.33/2013

9.

**di procedere:**

- a dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, stante la necessità di dare corso agli adempimenti conseguenti;
- alla trasmissione di copia del presente atto all'"Ufficio Delibere", per la relativa pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente;

Il Direttore della  
SC Amministrazione della Ricerca

(Dott.a Pierpaola D'Alessandro)  
F.to D'Alessandro